



ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

1(33)2021

Content / Зміст

Ostapov K., Senchykhyn Yu., Syrovoi V., Avetisian V. Improving the installation of fire gasing with gelelating compounds	4
Дубінін Д. П. Дослідження вимог до перспективних засобів пожежогасіння тонкорозпиленою водою	15
Абрамов Ю. О., Басманов О. Є., Олійник В. В. Моделювання розтікання горючої рідини внаслідок аварії на залізничному транспорті	30
Поспелов Б. Б., Рибка Є. О., Самойлов М. О., Безугла Ю. С., Ященко О. А. Експериментальні дослідження динаміки небезпечних факторів середовища при загоряннях у приміщеннях	43
Безсонний В. Л., Пономаренко Р. В., Третяков О. В., Карпець К. М. Розробка алгоритму оптимального управління ризиками небезпечних подій на машинобудівному підприємстві	58
Кустов М. В., Басманов О. Є., Тарасенко О. А., Мельниченко А. С. Прогнозування масштабів хімічного ураження за умов осадження небезпечної речовини	72
Петухов Р. А., Кіреєв О. О., Слепужніков Є. Д., Савченко О. В., Чиркіна М. А. Дослідження ізолюючих властивостей пін швидкого тверднення	84
Коваленко Р. І., Калиновський А. Я., Журавський М. М., Кащавцева В. О. Дослідження причин виникнення надзвичайних ситуацій на основі даних офіційної статистики	93
Белюченко Д. Ю., Грицина І. М., Стрілець В. М. Аналіз впливу чисельності розрахунку пожежно-рятувального автомобіля на час оперативного розгортання	103
Неклонський І. М., Смирнов О. М. Спосіб визначення зон безпеки при утилізації авіаційних засобів ураження	117
Бондаренко С. М., Мурін М. М., Яковлев І. В. Експериментальне визначення інерційності спрацьовування спринклерних зрошувачів автоматичних систем водяного пожежогасіння	138
Назаренко С. Ю., Чернобай Г. О., Колenov О. М., Бородич П. Ю., Кривошей Б. І., Тігарев В. О. Визначення в'язкопружних властивостей напірного пожежного рукава діаметром 150 мм	152
Кулаков О. В., Катунін А. М., Ляшевська О. І. Особливості визначення класів і розмірів вибухонебезпечних зон навколо зовнішніх установок	167
Кустов М. В., Соболев О. М., Федоряка О. І. Територіальне розміщення пожежних підрозділів різної функціональної спроможності	181
Собина В. О., Тарадуда Д. В., Соколов Д. Л., Демент М. О. Щодо ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій за допомогою робототехнічних комплексів	193
Іванець Г. В., Матухно В. В., Іванець М. Г., Стецюк Є. І., Усачов Д. В., Бугайов Д. Ю. Організаційно-технічний метод забезпечення готовності реагування на надзвичайні ситуації	206
Фещенко А. Б., Загора О. В., Борисова Л. В. Розробка імовірнісної моделі типового фрагмента відомчої цифрової телекомунікаційної мережі ДСНС	222
Макаренко В. С., Кіреєв О. О., Трегубов Д. Г., Чиркіна М. А. Дослідження вогнегасних властивостей бінарних шарів легких пористих матеріалів	234
Чернуха А. А., Ковальов П. А., Безуглов О. Є. Аналіз якості застосування просочувального вогнезахисного засобу дса для деревини дубу	245
Рудаков С. В., Миргород О. В., Грицина І. М. Запобігання надзвичайним ситуаціям шляхом контролю стану ізоляції багатожильних кабелів	253
Коханенко В. Б., Качур Т. В., Рагімов С. Ю. Вплив конструкції шини на безпеку руху аварійно-рятувального автомобіля	267
Важинський С. Е., Чернуха А. М., Федюк І. Б. Вдосконалення протипожежного захисту місць зберігання боєприпасів та вибухових речовин	278